

1 Nom et famille

Nom International	Doussié
Nom Scientifique	Afzelia spp.
Famille	Caesalpiniaceae.
Noms commerciaux principaux	



Doussié
Vitacola

2 Provenance

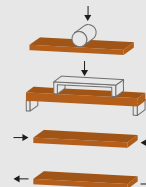


3 Description du bois

Aubier	Blanc jaunâtre.
Duramen	Marron rougeâtre.
<ul style="list-style-type: none"> • Couleur • Sens des fibres • Grain 	Droit, parfois légèrement entrelacé. Moyen.

4 Caractéristiques technologiques

Poids humide	1.150 kg/m ³
Densité à 12% d'humidité	790 Kg/m ³ (très lourde)
Stabilité dimensionnelle	
<ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de contraction volumétrique • Relation entre contractions • Dureté (Chalais - Meudon) • Résistance à la flexion statique • Module d'élasticité • Résistance à la compression parallèle • Résistance à la traction parallèle • Classe de réaction au feu • Conductivité thermique • Émission de formaldéhyde 	<p>0,34% (Bois très stable)</p> <p>1,4% (Sans tendance à se déformer)</p> <p>7,4 (Bois très dur)</p> <p>1 730 kg / cm²</p> <p>137.000 kg/cm²</p> <p>740 kg/cm²</p> <p>1 200 kg/cm³</p> <p>Cfl-s1</p> <p>0,18 W/(mK)</p> <p>E1</p>



5 Utilisations et Applications

- Meubles d'intérieur et d'extérieur. Charpenterie d'intérieur et d'extérieur.
- Menuiserie d'intérieur, portes, escaliers, revêtements, moulures, plinthes, frises, parquet.
- Menuiserie d'extérieur, portes et fenêtres.

6 Durabilité Naturelle

Champignons	Très bonne.
Termites	Très bonne.
Insectes de bois secs	Bonne.
Durabilité biologique	Classe 1

7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans autre problème que sa dureté.
Séchage	À réaliser lentement, avec de faibles risques de déformations et fissures.
Élaboration	Facile, risque de refus pour les pièces avec des fibres entrelacées.
Collage	Sans problème.
Clouage	Il est nécessaire de pré-percer à cause de sa dureté.
Finitions	Les dépôts de gommés peuvent inhiber localement l'adhérence des vernis.
Imprégnabilité	Aubier moyennement imprégnable et duramen non imprégnable.

8 Nos applications

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

• Format À COLLER

350 / 1200 x 90 x 14 mm.

• Format À COLLER ou CLOUER

400 / 1600 x 115 ou 135 x 19 mm.

• Format À CLOUER

500 / 2400 x 115 ou 135 x 19 mm.



LE PARQUET MASSIF VERNIS CONTIENT 8 COUCHES DE VERNIS :

- 5 couches de fonds acryliques aqueuses à séchage UV.
- 3 couches de finition ANTI-RAYURES.

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

Plinthes, Escaliers, Cloisons, Limons, Nez de marches, Finitions... (Verni en usine).

9 Qualité

La fabrication de nos parquets est réalisée conformément à la norme en vigueur, garantie par les Sceaux de Qualité dont nous disposons avec la possibilité de fournir les Certificats correspondants.